



Gradillas de plástico

- Fabricadas en polipropileno, autoclavables
- Graduación alfanumérica
- Dimensiones: 235x110x75 mm. (Ancho x Fondo x Alto)

Referencia	Capacidad	Diámetro máximo
100481	50	12mm
100482	50	16mm
100483	50	18mm
100484	18	20mm
100485	18	25mm
100486	18	30mm
100487	8	35mm
100488	8	40mm

Gradillas de plástico

- Fabricadas en polipropileno, autoclavables.
- Apilables, de fácil montaje y apropiadas para baños.
- Con graduación alfanumérica.
- Dimensiones: 250x110x75 mm. (Ancho x Fondo x Alto)



- 100491
- 100493
- 100492

Referencia	Capacidad	Diámetro max.	Color
100491A	90	13mm	Azul
100491B	90	13mm	Blanco
100491R	90	13mm	Rojo
100491Y	90	13mm	Amarillo
100492A	60	16mm	Azul
100492B	60	16mm	Blanco
100492R	60	16mm	Rojo
100492Y	60	16mm	Amarillo
100493A	40	20mm	Azul
100496B	24	25mm	Blanco
100497R	21	30mm	Rojo
100497Y	21	30mm	Amarillo



- 33017
- 33014
- 33012

Gradillas de aluminio en forma "Z"

- Fabricadas en aluminio anodizado.
- Aptas para congelación.
- Identificación numérica.

Referencia	Capacidad	Diámetro max.
33012	50	12mm
33014	50	14,5mm
33017	50	17mm

Gradillas One Rack®

- Fabricadas en una pieza con Delrin® (material plástico desarrollado por Dupont).
- Resistente a ácidos, disolventes y a la temperatura.
- Autoclavables.
- Zona lisa para colocación de etiquetas.
- Aconsejables para su uso en incubadores, cabinas de filtración, refrigeradores,...
- Utilizables en los sistemas Droplet (cesto para extracciones).



Ref.	Capacidad x diámetro	Color	Dimensiones
			Ancho x Fondo x Alto:
42750W	36x13mmØ	Blanco	104 x104x59mm
42750B	36x13mmØ	Azul	104 x104x59mm
42750G	36x13mmØ	Verde	104 x104x59mm
42750R	36x13mmØ	Rojo	104 x104x59mm
42752W	36x16mmØ	Blanco	127 x127x70mm
42752B	36x16mmØ	Azul	127 x127x70mm
42752G	36x16mmØ	Verde	127 x127x70mm
42752R	36x16mmØ	Rojo	127 x127x70mm
42754W	72x13mmØ	Blanco	104 x202x59mm
42754B	72x13mmØ	Azul	104 x202x59mm
42756W	72x16mmØ	Blanco	127 x250x70mm
42756G	72x16mmØ	Verde	127 x250x70mm
42756R	72x16mmØ	Rojo	127 x250x70mm

Gradilla transformer para tubos de 15ml o 50ml

- Fabricadas en polipropileno.
- Utilizables como contenedor de hielo.
- 2 soportes para tubos de 15 y 50ml.
- Capacidad: 16 tubos de 15ml o 9 tubos de 50ml.
- Dimensiones: 125x125x129mm. (Ancho x Fondo x Alto)

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja
42249	16	15ml	1
	9	50ml	



● 42249

Gradillas de plástico con tapa para tubos 5ml, 10ml, 15ml y 50ml

- Gradillas de polipropileno con tapa.
- Autoclavables a 121°C durante 20 minutos.
- Para uso en congeladores y ultracongeladores hasta -90°C.

Referencia	Capacidad	Medidas tubo máx.	Dimensiones mm	
			Ancho x Fondo x Alto	
42280	81x5ml	12,5mm Øx77mm	130x130x77	
42281	81x7ml	12,5mm Ø y 100mm	130x130x100	
42286	49x9ml	16,5mm Ø y 77mm	130x130x77	
42287	49x12ml	16,5mm Ø y 100mm	130x130x100	
42288	25x Falcon 15ml	17mm Ø y 125mm	130x130x130	
42289	10x Falcon 50ml	30mm Ø y 125mm	130x130x130	

Etiquetas adhesivas resistentes hasta -90°C consultar.



● 42288

● 42289

Gradilla mixta para tubos 15ml y 50ml

42488 Gradilla mixta

- Fabricada en ABS de color naranja, no autoclavable.
- Utilizable en baños de agua.
- Graduación alfanumérica.
- Capacidad: 30x15ml + 20x50ml.
- Dimensiones: 171x170x61mm. (Ancho x Fondo x Alto)



1 42488

Gradillas de cartón con tapa para tubos 15ml y 50ml

- Gradillas de cartón para almacenar durante largos periodos de tiempo.
- Para tubos de centrifuga con tapón cónicos de 15ml (17x120mm) y 50ml (30x115mm).
- Aptas para racks de archivo de muestras.
- Pueden ser congeladas hasta -196°C.

Para más información ver página 224.



● 42339

Gradillas metálicas para tubos falcon 15ml y 50ml

- Gradillas metálicas con recubrimiento plástico.
- Resistentes a la corrosión.

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja
42380	8	50ml	1
42381	15	15ml	1



● 42380

Gradilla de una posición para tubo de 50ml

- Fabricada en polipropileno
- Para un tubo de 50ml
- Dimensiones: 83x70x67mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Se suministra en caja con 5 gradillas
- Colores: azul, verde, amarillo, rosa y naranja.

42487 Gradilla de una posición caja/5



● 42487



Gradillas Cubo-Rack

- Gradillas ensamblables entre sí.
- Admite un tipo diferente de tubo en cada cara: 4x50ml / 10x15ml / 12x 12mm y 16x1,5/ 2ml
- Autoclavable.
- Dimensiones: 108x113x113 mm. (Ancho x Fondo x Alto)

Referencia	Descripción	Color
42905B	Cubo-Rack	Azul
42905G	Cubo-Rack	Verde
42905Y	Cubo-Rack	Amarillo
42905P	Cubo-Rack	Rosa
42905O	Cubo-Rack	Naranja

Gradillas múltiple

- Gradillas ensamblables entre sí.
- Admite un tipo diferente de tubo en cada cara: 4x50ml / 12x15ml / 32x1,5ml y 32x0,5ml.
- Autoclavable.
- Dimensiones: 174x95x52mm. (Ancho x Fondo x Alto)



Referencia	Descripción	Color
42902B	Gradilla múltiple	Azul
42902G	Gradilla múltiple	Verde
42902Y	Gradilla múltiple	Amarillo
42902P	Gradilla múltiple	Rosa
42902O	Gradilla múltiple	Naranja

Gradilla adaptable Adapt-a-Rack

- Autoclavable.
- Flexible y adaptable para tubos entre 12 mm y 30 mm (5-50ml).
- Fácil lectura de etiquetas por los laterales.
- Dimensiones: 181x56x76mm. (Ancho x Fondo x Alto)



● 42909

Referencia	Capacidad	Color	Tubos	Ud/Caja
42909W	4	Blanco	5-50ml	2
42909B	4	Azu	5-50ml	2
42909G	4	Verde	5-50ml	2
42909P	4	Rosa	5-50ml	2
42909Y	4	Amarillo	5-50ml	2

Gradilla Rota-Rack

42912 Gradilla con rotación ROTA-RACK A

- Autoclavable.
- Configurable para una cómoda organización.
- Capacidad por módulo: 2x50ml, 8x15ml, 6x20ml y 10x13ml
- Dimensiones: 224x110x110 mm. (Ancho x Fondo x Alto)

● 42912



42913 Gradilla con rotación ROTA-RACK B

- Autoclavable.
- Configurable para una cómoda organización.
- Capacidad por módulo: 6x15ml, 12x5ml, 9x1,5/2ml y 32x0,2ml.
- Dimensiones: 210x100x100 mm. (Ancho x Fondo x Alto)

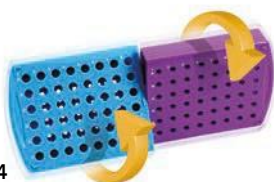
● 42913



42914 Gradilla Rota-Rack Duo

- Autoclavable
- Fabricada en polipropileno.
- Para tubos de 0,2/0,5ml y 1,5/2 ml.
- Sección azul 48x0,5ml por una cara y 48x1,5ml por otra.
- Sección lila: 96x0,2ml por una cara y 48x1,5ml por otra.
- Capacidad total: 96x0,2ml, 48x0,5ml y 96x1,5 ml.
- Identificación alfanumérica.
- Dimensiones: 296x118x34 mm. (Ancho x Fondo x Alto)

● 42914



Gradilla para tubos cónicos de 5ml

- Gradilla para tubos cónicos de 5ml.
- Capacidad 25 tubos 5ml (5x5) hasta 16,5mm Ø.
- Fabricadas en polipropileno.
- Esterilizables a 121°C y aptas para ultracongelación -100°C.
- Dimensiones exteriores: 133x133x67mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Permite su almacenamiento en racks de congelación.
- Colores disponibles: azul, amarillo, naranja, natural, rosa y verde.

Referencia	Descripción	Volumen	Color	Uds./Caja
42390B	Gradilla 25 tubos cónicos	5ml	Azul	1
42390BXL	Gradilla 25 tubos cónicos	5ml	Azul	25



● 42390B

Contenedor para extracciones "DROPLET"

- Sistema organizativo para extracciones en hospitales, centros de extracción, etc, que facilita el transporte de muestras, tubos,...
- Bandeja superior desechable compartimentada para diferentes tipos de tubos de extracción, gradillas, y accesorios.
- Cajón inferior y compartimentos laterales.

Dos modelos de bandejas superiores:

- Bandeja superior A, con 7 compartimentos de uso general y uno para una gradilla One Rack® de 36 tubos 13mm. (5 y 7ml).
- Bandeja superior B, con 7 compartimentos de uso general y uno para una gradilla One Rack® de 36 tubos 16mm. (10ml).

- Cada Contenedor se suministra con 2 bandejas superiores y una gradilla para tubos.

Referencia	Descripción
42200A	Contenedor Droplet con bandeja superior A
42200B	Contenedor Droplet con bandeja superior B
42201A	C/4 Bandejas superior Modelo A
42201B	C/4 Bandejas superior Modelo B
42200L	Tapa para sistema Droplet

Gradillas One Rack ver página 220.



● 42200A



Cubeta para transporte de muestras

42206 Cubeta para transporte de muestras

- Fabricada en polipropileno, con asas.
- Capacidad 24 frascos hasta 58mm Ø.
- Incluye divisores para 24 frascos.
- Se suministra desmontada. De fácil montaje.
- Dimensiones: 406x260x89mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Caja 10 unidades.

Referencia	Cubeta	Dimensiones exterior Ancho x Fondo x Alto	Ud/Caja
42206	Cubeta con divisores	406x260x89mm	10



● 42206



● 42204

42204 Cubeta para transporte de muestras

- Fabricada en plástico rígido.
- Con identificación frontal.
- Capacidad para 24 frascos hasta 58mm Ø.
- Dimensiones: 480x331x84mm. (Ancho x Fondo x Alto)

Gradillas de cartón para microtubos 0,2ml, 1,5ml, 2ml y 5ml

- Gradillas de cartón para almacenar durante largos periodos de tiempo viales criogénicos, microtubos y tubos de centrifuga desde 0,2ml hasta 50ml.
- Aptas para racks de archivo de muestras.
- Pueden ser congeladas hasta -196°C.



Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Ud/Caja	Dimensiones mm		
					Ancho	Fondo	Alto
42331	256	0,2ml	Blanco	1	133x133x50		
42331XL	256	0,2ml	Blanco	50	133x133x50		
42333W	100	1,5-2ml	Blanco	1	133x133x50		
42333WXL	100	1,5-2ml	Blanco	96	133x133x50		
42333B	100	1,5-2ml	Azu	1	133x133x50		
42333BXL	100	1,5-2ml	Azu	96	133x133x50		
42333Y	100	1,5-2ml	Amarillo	1	133x133x50		
42333YXL	100	1,5-2ml	Amarillo	96	133x133x50		
42333G	100	1,5-2ml	Verde	1	133x133x50		
42333GXL	100	1,5-2ml	Verde	96	133x133x50		
42332W	81	1,5-2ml	Blanco	1	133x133x50		
42334W	81	2-4ml	Blanco	1	133x133x75		
42334WXL	81	2-4ml	Blanco	96	133x133x75		
42335W	81	5ml	Blanco	1	133x133x100		
42335WXL	81	5ml	Blanco	50	133x133x100		

Solicitar información de racks para congelación con estas gradillas.

Gradilla de cartón con tapa unida

- Aptas para congelación. Resistentes al agua. Con tapa unida.
- Con graduación y divisores interiores en plástico ABS.
- Se suministra en caja con 5 gradillas de colores surtidos.



• 42336

42336 Gradilla con tapa unida para 100 tubos 1,5/2ml

42338 Gradilla con tapa unida para 100 tubos 0,5-1ml

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Dimensiones mm			Ud/Caja
				Ancho	Fondo	Alto	
42336	100	1,5/2ml	Surtidos	130x130x49		5	
42338	100	0,5/1ml	Surtidos	130x130x25,5		5	

Gradillas de cartón para tubos de centrifuga de 15ml y 50ml

- Gradillas de cartón para almacenar durante largos periodos de tiempo.
- Para tubos de centrifuga con tapón cónicos de 15ml (17x120mm) y 50ml (30x115mm).
- Aptas para racks de archivo de muestras.
- Pueden ser congeladas hasta -196°C.



• 42339

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Dimensiones mm			Ud/Caja
				Ancho	Fondo	Alto	
42337W	36	15ml	Blanco	150x150x122		1	
42337WXL	36	15ml	Blanco	150x150x122		48	
42337B	36	15ml	Azu	150x150x122		1	
42337G	36	15ml	Verde	150x150x122		1	
42337O	36	15ml	Naranja	150x150x122		1	
42337Y	36	15ml	Amarillo	150x150x122		1	
42339W	16	50ml	Blanco	150x150x122		1	
42339WXL	16	50ml	Blanco	150x150x122		48	
42339B	16	50ml	Azu	150x150x122		1	
42339G	16	50ml	Verde	150x150x122		1	
42339O	16	50ml	Naranja	150x150x122		1	
42339Y	16	50ml	Amarillo	150x150x122		1	

Racks para congelación ver páginas 232-234.

Gradillas de plástico para microtubos de PCR 96x0,2ml

- Gradilla con tapa para 96 (8x12) microtubos PCR 0,2ml individuales o en tiras.
- Fabricadas en polipropileno.
- Autoclavables.
- Tapa transparente en policarbonato para identificación.
- Apilables para ahorro de espacio.

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja
42771	96	0,2ml	1
42771C	96	0,2ml	25

Solicitar información de racks para congelación con estas gradillas.



● 42771

Gradillas de plástico para microtubos de PCR 96x0,2ml

- Formato 8x12, capacidad 96 tubos 0,2ml.
- Fabricada en polipropileno.
- Autoclavable.
- No apilable.

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja
42779	96	0,2ml	1



● 42779

Gradillas de plástico para microtubos PCR 96x0,2ml

- Para almacenamiento de tubos, tiras o placas.
- Tapa de cierre independiente.
- Fabricado en polipropileno.
- Autoclavable.
- Apta para congelación.
- Apilable para ahorro de espacio.
- Colores: rojo, naranja, amarillo, verde y azul.
- Dimensiones: 135x95x37mm. (Ancho x Fondo x Alto)

Ref.	Descripción y capacidad	Ud/Caja
42772	Gradilla para microtubos 0,2ml, 96x02ml	5



Gradillas PCR para 96 tubos 0,2ml

- Gradilla en polipropileno para PCR.
- Admite tubos individuales 0,2ml o en tiras de 8 o 12 tubos.
- Capacidad: 96x0,2ml (formato: 8x12).
- Tapa abatible y desmontable.
- Colores disponibles: natural, azul, verde, amarillo.
- Pocillos identificables por número y letra.
- Dimensiones: 130x98x33mm. (Ancho x Fondo x Alto)

Referencia	Descripción y capacidad	Color
42346B	Gradilla PCR 96x0,2ml	Azul
42346Y	Gradilla PCR 96x0,2ml	Amarillo
42346P	Gradilla PCR 96x0,2ml	Rosa
42346O	Gradilla PCR 96x0,2ml	Naranja
42346N	Gradilla PCR 96x0,2ml	Natural

Racks para congelación ver páginas 232-234.



● 42346B

Gradilla PCR para tubos 0,2ml y 0,5ml PCR

- Gradilla en polipropileno para PCR. Autoclavable y
- apta para ultracongeladores. Capacidad: 144x0,2ml
- ó 100x0,5ml según modelo. Con tapa superior.
- Colores disponibles: natural, azul, verde, amarillo y rosa.
- Dimensiones: 130x130mm. (Ancho x Fondo x Alto)

Referencia	Descripción y capacidad	Color	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto
42250	Gradilla PCR 144x0,2ml	Natural	130x130x32
42251	Gradilla PCR 144x0,2ml	Azul	130x130x32
42252	Gradilla PCR 144x0,2ml	Amarillo	130x130x32
42253	Gradilla PCR 144x0,2ml	Verde	130x130x32
42254	Gradilla PCR 144x0,2ml	Rosa	130x130x32
42260	Gradilla PCR 100x0,5ml	Natural	130x130x37
42261	Gradilla PCR 100x0,5ml	Azul	130x130x37
42262	Gradilla PCR 100x0,5ml	Amarillo	130x130x37
42263	Gradilla PCR 100x0,5ml	Verde	130x130x37
42264	Gradilla PCR 100x0,5ml	Rosa	130x130x37

Racks para congelación ver páginas 222-223.



• 42251

Gradillas de plástico reversibles para microtubos y criotubos 0,5ml y 1,5ml

- Gradillas fabricadas en polipropileno autoclavable.
- Apropriadas para congelación.

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Dimensiones	Ud/Caja
42191B	60	0,5/1,5ml	Azul	210x73x24mm	1
42191G	60	0,5/1,5ml	Verde	210x73x24mm	1
42191O	60	0,5/1,5ml	Naranja	210x73x24mm	1
42191R	60	0,5/1,5ml	Rojo	210x73x24mm	1
42193B	96	0,5/1,5ml	Azul	215x110x24mm	1
42193G	96	0,5/1,5ml	Verde	215x110x24mm	1
42193O	96	0,5/1,5ml	Naranja	215x110x24mm	1
42193R	96	0,5/1,5ml	Rojo	215x110x24mm	1

Gradillas de plástico reversibles con tapa para microtubos y criotubos 0,5ml, 1,5ml y 2ml

- Gradillas fabricadas en polipropileno autoclavable.
- Apropriadas para congelación.
- Capacidad: 96x1,5/2ml o 96x0,5ml.
- Dimensiones: 246x121x50mm. (Ancho x Fondo x Alto)

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Ud/Caja
42345N	96	1,5/2ml	Natural	1
42345B	96	1,5/2ml	Azul	1
42345G	96	1,5/2ml	Verde	1
42345Y	96	1,5/2ml	Amarillo	1
42345P	96	1,5/2ml	Rosa	1

Gradilla de plástico reversible con tapa para PCR

- Dos caras, una para tubos o tiras 8 o 12x0,2ml y otra para tubos 12x1,5ml
- Tapa de posición intercambiable en ambos lados.
- Autoclavable.
- Colores: rojo, naranja, amarillo, verde y azul.
- Dimensiones: 131x206x54mm. (Ancho x Fondo x Alto)

42349 Gradilla reversible para PCR caja/5

Gradilla para microtubos 1,5ml y 2ml

- Gradillas fabricadas en polipropileno.
- Autoclavable.
- Apropriadas para congelación.
- Capacidad: 80 microtubos 1,5/2ml.
- Dimensiones: 225x67x28mm. (Ancho x Fondo x Alto)

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Ud/Caja
42195	80	1,5/2ml	Azul	1
42196	80	1,5/2ml	Verde	1
42197	80	1,5/2ml	Rosa	1
42198	80	1,5/2ml	Amarilla	1
42199	80	1,5/2ml	Naranja	1



Gradilla extensible Work2STORE para microtubos 0,2ml, 0,5ml, 1,5ml y 2ml

- Gradilla patentada con mecanismo de extensión para facilitar el trabajo de dispensación y toma de muestras.
- Dos versiones: para tubos de 1,5 y 2ml / para tubos de 0,5 y 0,2ml.
- Autoclavable a 121°C y apta para ultracongelación a -80°C.
- Apilable con identificación alfanumérica y tapa.
- Dimensiones cerrada: 133x133x480mm. (Ancho x Fondo x Alto)
abierta: 128x310x310mm. (Ancho x Fondo x Alto)

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja
120018	64 (8X8)	1,5/2ml	1
120183	64 (8X8)	0,5ml	1
	96(12X8)	0,2ml	

Solicitar información de racks para congelación con estas gradillas.



● 120183

Gradillas para microtubos en 3 niveles

- Autoclavables.
- Fabricadas en polipropileno.
- Nivel inferior para tubos PCR 0,2ml individuales o en tiras.
- Nivel medio para tubos 0,5ml.
- Nivel superior para tubos 1,5/2ml.
- Se pueden unir entre ellas.
- Se suministran individualmente o en caja de 6 en colores surtidos (rosa, natural, verde, azul, amarillo y naranja).

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja
42485	24	0,2ml	1
	14	0,5ml	
	12	1,5/2.0ml	
42485XL	24	0,2ml	6
	14	0,5ml	
	12	1,5/2.0ml	



● 42485

Gradillas flotantes para microtubos 1,5ml y 2ml

- Fabricadas en polipropileno.
- Para trabajar en baños de agua controlando la temperatura de la muestra.
- Patas desmontables.
- No autoclavable.
- Altura de 60mm con patas incluidas.

Referencia	Descripción	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto
42132	Gradilla 16x1,5/2ml	102x102x60mm
42134	Gradilla 20x1,5/2ml	98mm Ø



● 42132

● 42134

Gradilla flotante de foam para microtubos 1,5ml, 2ml, 15ml y 50ml

- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Reutilizable y flexible para variedad de aplicaciones.
- Colores brillantes, gradilla en foam de polietileno de alta densidad son ideales para tubos flotando en baños de agua, tubos o vasos de precipitado.
- El foam resiste la absorción de agua por lo que pueden ser lavados y reutilizados.
- La gradilla incluye asa desmontable para facilitar sacar la muestra del baño.
- No recomendado para autoclavado.

Ref.	Tubos	Capacidad	Ø. Pocillo	Color	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto
42135	50 ml	4	29mm	Verde	137x165x65mm
42136	15 ml	8	16mm	Azul	57x172x65mm
42137	1,5-2ml	24	9,3mm	Amarillo	83x150x70mm



● 42137

● 42135

● 42136

Gradillas de plástico para criotubos/tubos 4/5ml

- Gradillas de polipropileno con tapa.
- Autoclavables a 121°C durante 20 minutos.
- Para uso en congeladores y ultracongeladores hasta -90°C.
- Para criotubos 4-5ml.
- Posiciones con graduación alfanumérica.



● 42494



● 42492

Referencia	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Capacidad tubos	Color
42490	130x130x90 mm	81x4/5ml	Natural
42491	130x130x90 mm	81x4/5ml	Azul
42492	130x130x90 mm	81x4/5ml	Amarillo
42493	130x130x90 mm	81x4/5ml	Verde
42494	130x130x90 mm	81x4/5ml	Rojo

Gradilla múltiple para PCR y gradilla de preparación

- Perfecto para preparar muestras para termociclado o trabajar con procedimientos completos.
- Este rack tiene una parte desmontable de 96 pocillos que soporta una placa o cualquier combinación de tiras o tubos.
- Los pocillos de trabajo rodean la placa de 96 pocillos y pueden alojar tubos de 0,5/1,5/2ml.
- Tapa transparente incluida.
- Autoclavable.
- Apta para congelación.
- Fabricado en polipropileno.
- Gradilla de 96 pocillos separada de la estación de trabajo de PCR.
- Colores: rojo, naranja, amarillo, verde y azul.
- Dimensiones: 210x115x50mm. (Ancho x Fondo x Alto)



● 42773

42773 Gradilla múltiple para PCR y gradilla de preparación

Gradillas de plástico con tapa para microtubos y criotubos 1,5ml y 2ml

- Fabricadas en polipropileno con tapa y base con divisiones alfanuméricas.
- Autoclavables a 121°C aptas para ultracongeladores -86°C.
- Capacidad: 81 microtubos 1,5/2ml o criotubos 1-2ml.
- Dimensiones: 130x130x50mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Colores surtidos: amarillo, azul, natural, rosa y verde.



● 42491



● 42493

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Dimensiones	Ud/Caja
42290	81	1,5-2ml	Natural	130x130x50mm	1
42291	81	1,5-2ml	Azul	130x130x50mm	1
42292	81	1,5-2ml	Amarillo	130x130x50mm	1
42293	81	1,5-2ml	Verde	130x130x50mm	1
42294	81	1,5-2ml	Rojo	130x130x50mm	1

Solicitar información de racks para congelación con estas gradillas.

Gradillas de plástico con tapa para microtubos y criotubos 1,5ml y 2ml

- Fabricadas en polipropileno con tapa con divisiones alfanuméricas.
- Autoclavables a 121°C aptas para ultracongeladores -86°C.
- Con tapa unida con 3 bisagras y cierre.
- Capacidad: 100 microtubos 1,5/2ml.
- Dimensiones: 141x153,7x54,6mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Colores surtidos: amarillo, azul, natural, rosa y verde.



● 42277

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja
42277	100	1,5-2ml	5
42277C	100	1,5-2ml	100

Gradillas de policarbonato para ultracongelación para tubos 1,5ml y 2ml

- Para temperaturas entre -196°C y +121°C.
- Autoclavable.
- Para ultracongeladores o contenedores de nitrógeno líquido.
- Sistema patentado para una perfecta orientación y acceso a muestras.
- Apilables y con orificios para drenaje.
- Pinza magnética para extracción de las gradillas y los tubos de racks de congelación.
- Tapa abatible con numeración y sistema de sujeción.
- Presentación: caja de cuatro gradillas con una pinza.
- Dimensiones: 133x133x53mm.. (Ancho x Fondo x Alto)

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja
42481	81	1,5-2ml	4
42480	100	1,5-2ml	4

Solicitar información para racks metálicos



● 42480

Gradillas de policarbonato para ultracongelación para tubos 1,5ml, 2ml y 5ml

- Para temperaturas entre -196°C y +121°C
- Autoclavable.
- Para ultracongeladores o contenedores de nitrógeno líquido.
- Apilables y con orificios para drenaje.
- Tapa con numeración.

Referencia	Capacidad	Tubos	Dimensiones		Ud/Caja
			Ancho x Fondo x Alto		
42496	81	1,5-2ml	133x133x52mm		1
42497	81	5ml	133x133x95mm		1
42484	25	1,5-2ml	75x75x52mm		1

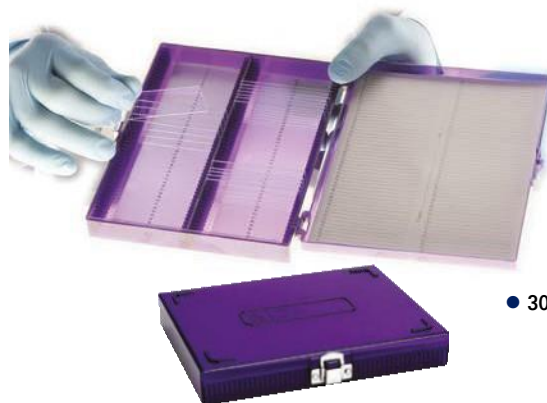
Solicitar información para racks metálicos



● 42496

30093 Cajas para ultracongelación de portaobjetos

- Permite congelar hasta -80°C.
- Fabricada en policarbonato.
- Apilable y autoclavable.
- Capacidad para 100 portaobjetos.
- Dimensiones: 208x175x34mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Permite su alojamiento en racks de ultracongelación.



● 30093

Contenedores para hielo con tapa

- Para guardar muestras sensibles en hielo.
- Fabricados en poliuretano de una pieza.
- Resistencia a temperatura: desde -196°C hasta +93°C.

Referencia	Capacidad	Color	Dimensiones		Ud/Caja
			Ancho x Fondo x Alto		
3880357	2,5 litros	Azul	330x280x122mm		1
3880359	4,5 litros	Verde	330x280x185mm		1

También disponible en otros colores: rojo, amarillo y negro



● 3880357

● 3880359



● 3880355

Gradillas refrigeradas

- Para enfriamiento rápido de las muestras mediante agua o hielo picado.
- Fabricada en poliestireno con soporte independiente para los tubos.

Referencia	Capacidad	Ud/Caja
3880354	50x1,5ml	1
3880355	15x15 o 50ml	1



● 2735220

Gradilla acumuladora para tubos PCR

- Para tubos PCR de 0,2ml individuales, en tiras o microplacas
- Cambia de color púrpura a rosa cuando finaliza su actividad
- Permite trabajar a 0°C durante 4 horas.
- Capacidad 96x0,2ml (formato: 8x12).

2735220 Gradilla acumuladora con cambio de color para tubos PCR



● 2731220

Gradilla acumuladora LABCON

- Gradilla para congelación rápida para tubos entre 0,5ml y 2ml.
- Capacidad: 20 tubos de 0,5ml, 1,5ml y 2ml.
- Fabricada en policarbonato con gel térmico.
- Mantiene la temperatura de congelación durante más de 2 horas.

2731220 Gradilla acumuladora hasta 0°C

2730220 Gradilla acumuladora hasta -20°C



● 42499

Gradilla criogénica

- Fabricada en aluminio.
- Resistente hasta -350°C y autoclavable.
- Permite trabajar con hielo, nitrógeno líquido y agua.
- Capacidad: 35 tubos (7x5).
- Dimensiones: 135x100x36mm. (Ancho x Fondo x Alto)

42499 Gradilla criogénica para tubos desde 1 a 10ml

Acumulador Quick Freeze

- Acumulador para congelación rápida de tubos hasta 2ml.
- Capacidad: 12 microtubos de 0,5ml hasta 2,0ml.
- Tapa graduada con numeración.
- Conserva la temperatura durante 45 min.
- Dimensiones: 151x108x125mm. (Ancho x Fondo x Alto)
- Velocidad de congelación:
 - 2 minutos hasta -20° con isopropanol.
 - 3,2 minutos hasta 0° con agua.

3880362 Acumulador Quick Freeze hasta -20°C



● 3880362

Acumulador MINI-COOLER

- Acumulador para congelación rápida.
- Tapa graduada con numeración.
- Fabricadas en policarbonato.
- Para tubos de 0,5-2ml.



● 3880374

Referencia	Temperatura	Capacidad	Tiempo max.	Color	Tapa	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto
3880370	0°C	12	<1°C/3,5horas	Rojo	sin gel	151x108x125mm
3880371	-20°C	12	<-15°C/ 1hora	Amarillo	sin gel	151x108x126mm
3880373	0°C	32	<1°C/ 3,5horas	Rojo	sin gel	243x157x100mm
3880374	-20°C	32	<-15°C/2 horas	Amarillo	con gel	243x157x100mm

Acumulador MINI-COOLER para tubos vacío de 5ml, 7ml y 10ml

- Código alfanumérico en la tapa transparente y el recipiente.
- Fabricadas en policarbonato resistente lleno de fluido de aislamiento no tóxico.
- Sin contacto directo entre el tubo y el aislamiento de fluido.
- Con topes antideslizantes.
- Temperatura 0°C.
- Color rojo.
- Capacidad 12 tubos.
- Tapas sin gel.
- Temperatura de almacenamiento <1°C durante 5 horas.
- Dimensiones: 197x140x190mm. (Ancho x Fondo x Alto)

3880377 MiniCooler para tubos de 12-13 mmØ

- Por ejemplo tubos Vacutainer.

3880378 MiniCooler para tubos de 16-17 mmØ

- Por ejemplo tubos de centrifuga de 15ml.



Acumulador PCR -20°C

- Rack extraíble de aluminio para 96x0,2ml, tiras de 0,2ml y microplaca PCR.
- Exterior en policarbonato.
- Graduación alfanumérica en el soporte de tubos.
- Mantiene la temperatura entre -15°C y -20°C durante 2 horas.
- Dimensiones: 220x163x150mm. (Ancho x Fondo x Alto)

3880380 Acumulador PCR -20°C



● 3880380

Gradillas acero inoxidable (Racks)



Gradillas en Varilla y malla de acero inox

- Fabricadas en varilla y malla de acero inox con un baño final electropulido
- También se realizan fabricaciones a medida
- Gradillas con doble alambre. Consultar modelos y medidas



Ref.	Nº tubos	DIAMETRO (mm)	FORMA	ALTO (mm)
20.104	50	16	10x5	200x105 x90
20.108	24	16	6x4	125x90x 90
20.110	48	16	8x6	160x122 x30
20.116	24	18	6x4	135x93x 90
20.118	50	18	10x5	220x116 x90
20.123	24	22	6x4	161x113 x90
20.124	24	20	6x4	145x105 x90
20.125	50	20	10x5	238x125 x90
20.128	48	22	8x6	209x160 x30
20.134	48	25	8x6	232x176 x35
20.140	48	30	8x6	272x205 x40

Racks verticales acero inox

- Fabricado en acero inoxidable 18/8, 304, acabado pulido.
- Resistente a la oxidación y corrosión a temperaturas muy bajas.
- Soldados por puntos
- Para el almacenamiento de cajas de congelación.
- Compatibles con todos los congeladores y neveras
- También se realizan fabricaciones de racks con varilla de seguridad (consultar modelos y medidas)

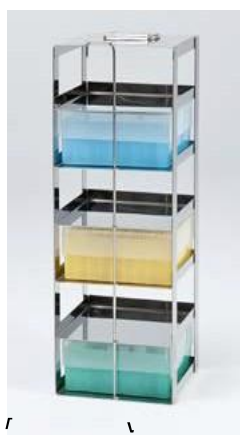


Ref.	Dimensiones (altoxfondoxancho)	Altura máxima caja mm	Nº Bandejas
23.000	280x140 x140	50 mm.	5
23.010	390x140 x140	50 mm.	7
23.020	445x140 x140	50 mm.	8
23.030	500x140 x140	50 mm.	9
23.040	550x140 x140	50 mm.	10
23.050	610x140 x140	50 mm.	11
23.060	665x140 x140	50 mm.	12
23.070	720x140 x140	50 mm.	13

Ref.	Dimensiones (altoxfondoxancho)	Altura máxima caja mm	Nº Bandejas
23.080	405x140 x140	75 mm.	5
23.090	485x140 x140	75 mm.	6
23.100	565x140 x140	75 mm.	7
23.110	645x140 x140	75 mm.	8
23.120	725x140 x140	75 mm.	9

Ref.	Dimensiones (altoxfondoxancho)	Altura máxima caja mm	Nº Bandejas
23.130	400x140 x140	95 mm.	4
23.140	500x140 x140	95 mm.	5
23.150	600x140 x140	95 mm.	6
23.160	700x140 x140	95 mm.	7

Ref.	Dimensiones (altoxfondoxancho)	Altura máxima caja mm	Nº Bandejas
23.170	525x140 x140	125 mm.	4
23.180	655x140 x140	125 mm.	5



Mod. Rack con varilla de seguridad

Racks horizontales acero inox

- Fabricado en acero inoxidable 18/8, 304, acabado pulido.
- Resistente a la oxidación y corrosión a temperaturas muy bajas.
- Para el almacenamiento de cajas de congelación.
- También se realizan fabricaciones de racks con varilla de seguridad (consultar modelos y medidas)

Ref.	Nº de Huecos	Dimensiones mm (altoxfondoxancho)	Altura máxima caja mm	Nº de Cajas
23.200	3x3	165x42 0x140	54mm	9
23.210	4x3	223x42 0x140	54mm	12
23.220	5x3	277x42 0x140	54mm	15
23.230	4x4	223x55 5x140	54mm	16
23.240	5x4	277x55 5x140	54mm	20

Ref.	Nº de Huecos	Dimensiones mm (altoxfondoxancho)	Altura máxima caja mm	Nº de Cajas
23.250	3x3	245x42 0x140	75mm	9
23.260	4x3	245x56 0x140	75mm	12

Ref.	Nº de Huecos	Dimensiones mm (altoxfondoxancho)	Altura máxima caja mm	Nº de Cajas
23.270	2x3	200x42 0x140	95mm	6
23.280	3x4	200x56 0x140	95mm	8

Ref.	Nº de Huecos	Dimensiones mm (altoxfondoxancho)	Altura máxima caja mm	Nº de Cajas
23.290	2x3	265x42 0x140	125mm	6
23.300	2x4	265x56 0x140	125mm	8



Racks de bandejas extraíbles inox (tirador en forma de "V")

- Fabricado en acero inoxidable 18/8, 304, acabado pulido.
- Resistente a la oxidación y corrosión a temperaturas muy bajas.
- El sistema de bandejas extraíbles, facilita el almacenamiento y la búsqueda de las muestras, sin tener que sacar el rack completo del congelador. Cajas de dimensiones hasta 133 x133 x54mm. (AxFxX)
- Tipo cajón, deslizable hacia el frente, fácil acceso a todas las cajas sin necesidad de extraer el rack.
- Bandejas para 3 o 4 cajas.
- Bandejas extraíbles con perforaciones (consultar modelos y medidas)
- Tirador en forma de "U" (consultar modelos y medidas).
- También se realizan fabricaciones especiales para cualquier tipo de gradilla.

Ref.	Dimensiones (altoxfondoxancho)	Nº Cajas	Altura máxima caja mm	Nº Bandejas
23.600	120x54 6x140	8 (2x4)	54mm	2
23.610	175x54 6x140	12 (3x4)	54mm	3
23.620	231x54 6x140	16 (4x4)	54mm	4
23.630	292x54 6x140	20 (5x4)	54mm	5
23.640	348x54 6x140	24 (6x4)	54mm	6

Ref.	Dimensiones (altoxfondoxancho)	Nº Cajas	Altura máxima caja mm	Nº Bandejas
23.650	120x41 6x140	6 (2x3)	54mm	2
23.660	175x41 6x140	9 (3x3)	54mm	3
23.670	231x41 6x140	12 (4x3)	54mm	4
23.680	292x41 6x140	15 (5x3)	54mm	5
23.690	348x41 6x140	18 (6x3)	54mm	6

